《产品说明书》

产品名称： SSG 常温固化型新一代透明纳米涂层涂料(系列产品涂层硬度高达 8～9H)

本产品是有机材料和无机材料通过高科技纳米技术合成的具有无机物和有机物各所特有性能的常温固化型新一代常温固化型透明纳米涂层涂料。

这种集无机、有机、纳米技术诸多特性于一身的新一代常温固化型透明纳米涂层涂料,成功地解决了以往非高温烘烤固化不能达到理想硬度（8H~9H）的<有机材料+无机材料>复合纳米涂层涂料的诸多问题。

基本性状概述

〇外观	无色至淡黄色透明液体
〇粘度（25℃）	8.4mPa・s
〇固形物成份	27%以上
〇稀释剂	专用有机溶剂
〇涂层厚度	2～5μ
〇透明性	透光性良好（全光谱透光率 90%以上）
〇pH	7～8
〇涂膜硬度	8～9H(三菱牌硬度测试专用硬度铅笔)

#产品性能改善改变性状时，不提前通知。

主要特性

〇本产品适用于常温施工，常温固化，固化后形成透明纳米保护层；固化时间短，固化后涂层硬度高，耐擦伤性能好等特点。

本产品涂装后，约 15 分钟左右可以达到表面固化，完全固化需要 1 天左右。完全固化后涂层表面硬度高达 8～9H。

〇本产品涂层非常致密弹性好，防水油渗透，防霉变，耐酸碱盐等化学药剂腐蚀，防污自洁，防滑，防指纹，耐冷热性能好，不燃烧，耐紫外线老化性能好。

〇本产品渗透性和附着性好，可以和底材或底漆紧密附着，不易剥落，是良好的底漆以及表面保护涂层涂料。

〇本产品是单组份水性液体涂层涂料，施工工具简单，成本低，不需要专用工具以及烘烤加温设备和紫外线固化设备。

〇本产品适合手工或喷涂设备涂装，对施工环境工具设备都没有特殊要求，所以无论是工厂还是店铺家庭都可以方便使用。

〇涂层完全透明，润色效果好，可以显著提高物料原有自然效果以及底漆的美观效果。

〇本系列产品绿色健康，环保无毒，不污染环境，方便废弃回收，不产生二次成本。

符合有毒有害物质重金属含量标准的要求。

符合食品卫生法，食品添加剂条例等标准要求。

符合甲醛释放量标准要求。（F☆☆☆☆以下，7 天后 0.7mg/L）

〇本系列产品有亮光，哑光等多种产品。选择空间大，可以满足广大客户的各种需求。

主要用途

本产品各种物性优越，应用范围广，适用于所有需要增加表面硬度、耐擦伤等提高表面物性的各种材质材料。

〇木制品方面：

檀木，红木，黄花梨，鸡翅木等名贵木制品。

各种实木餐桌椅/屏风/茶几/橱柜/衣柜/书柜/木地板/木制茶具/木制乐器/木制工艺品/

木制工具/竹藤制品等各种名贵木制产品。
〇真皮产品方面：
高档真皮汽车沙发、家庭办公沙发、皮衣、手袋、皮鞋、钱包等各种名贵真皮产品。
〇树脂塑料：ABS、PC、PP、亚克力等各种树脂塑料产品。
〇金属：USU、铝，镁，钛金属，镀锌等各种金属产品。
〇陶瓷（陶器，卫浴，瓷砖等），混凝土，石材，玻璃，以及各种人造材料（有机玻璃，人造大理石，复合板材，防火板等）等材料。
〇翻新养护方面：本产品不仅适用于给物品表面屏蔽保护层，还是旧物品翻新养护的理想产品。经使用已经丧失了崭新时才具有的美观效果的旧物品，使用本系列产品进行翻新养护后，可以使旧物品恢复到理想美观效果;并且赋予防污自洁效果，养护打理方便，另翻新养护物品永保崭新面貌。

施工方法

（1）准备工作
〇彻底清洁材料表面，确保工件表面洁净干燥，否则将影响膜层质量。
〇使用天那水等溶剂清洁材料表面时，要待溶剂完全挥发后方可进行涂装。
使用溶剂清洁时，要保持通风并根据需要佩戴防护用具。
（2）涂装
〇涂装简单，和一般油漆涂装方法一样。
〇使用低压喷枪，滚筒刷，毛刷，抛光皮革，抛光布，无尘布等细腻不易掉毛的可以涂装液体涂料的工具进行涂装。
〇不要过多过厚涂装，过多过厚的地方用布吸取掉多余涂料。
〇需要涂装第二层以上时，使用量比第一层会少一些，约 15g/㎡
涂装时要注意涂膜均匀，薄薄的涂一层，待稀释剂挥发后表面均匀湿润即可。
涂层数越多，使用量越少。第二层的固化时间要比第一层的固化时间长一些，约 1～2 小时。最后涂层完成后，需要固化 1 天以上。
〇固化时间：温度 25 度湿度 50%以下，约 15 分钟左右表面固化，完全固化需要 1～3 天，固化期间需要保持通风。
〇户外施工时，要避开降雨以及可能降雨的时间段。
〇涂层数越多防污效果越好，主要目的是用于防污时，建议涂装 2～3 层。
〇理论使用量： 约 20g/㎡第一层。膜厚：约 2～5μ
〇首次使用，建议先小面积试用，效果满意后再大面积使用

包装规格：
〇500g/1kg/4kg/15kg/150kg 金属或塑料桶装。
〇亦可根据客户要求分包装（50g/100g/250g）。

产地：日本

中国代理：珠海和创有限公司
地址：广东省珠海市香洲区香溪路 5 号 33 栋 2 单元 203～204 室
网页：www.cn-jp.biz（新网站建设中）
电话：86-756-2293387　22923387　2315547
传真：86-756-2293347
手机：13727896155　江守仁
邮箱：jiangshouren@cn-jp.biz